

Montarea sistemului de incalzire Centrul de Cultura Tineret si Sport

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1 Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 395 462,00 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	209,00	67,11 27,30	14 024,95 5 705,70
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare - MC-140-500 34 радиатора (316 секций)	m2	88,48	10,40 10,40	920,21 920,21
3	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	19,50 19,50	390,00 390,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиатор стальной панельный 21K 500x1000	buc	11,00	972,78 32,50	10 700,53 357,50
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной панельный 21K 500x1200	buc	20,00	1 161,45 42,25	23 229,00 845,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной панельный 21K 500x1400	buc	6,00	1 261,45 42,25	7 568,70 253,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной панельный 21K 500x1500	buc	3,00	1 436,45 42,25	4 309,35 126,75
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиатор стальной панельный 22K 500x800	buc	1,00	872,78 32,50	872,78 32,50
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиатор стальной панельный 22K 500x1000	buc	1,00	1 022,78 32,50	1 022,78 32,50
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной панельный 22K 500x1400	buc	4,00	1 561,45 42,25	6 245,80 169,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	2,00	1 676,13 52,00	3 352,25 104,00

		- Радиатор стальной панельный 22К 300x1600				
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Набор клапанов радиаторн. Термостатич. Danfoss RA-FN 1/2"	buc	48,00	181,80 11,70	8 726,40 561,60
13	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv - Труба металлопластиковая АРЕ Рех-Аl 16x2	m	220,00	39,07 19,50	8 595,40 4 290,00
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Труба металлопластиковая АРЕ Рех-Аl 20x2	m	244,00	53,65 22,75	13 090,60 5 551,00
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Труба металлопластиковая АРЕ Рех-Аl 26x3	m	120,00	82,20 26,00	9 863,62 3 120,00
16	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Клипса 16	buc	300,00	21,28 13,00	6 384,00 3 900,00
17	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Клипса 20	buc	350,00	21,28 13,00	7 448,00 4 550,00
18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Клипса 26	buc	110,00	21,78 13,00	2 395,80 1 430,00
19	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Тройник для металлопластиковых труб D 16-	buc	22,00	109,40 23,40	2 406,80 514,80

		16-16				
20	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat� prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-16	buc	18,00	157,00 26,00	2 826,00 468,00
21	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat� prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-20	buc	36,00	157,00 26,00	5 652,00 936,00
22	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat� prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 26-16-20	buc	2,00	210,75 29,25	421,50 58,50
23	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat� prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-26	buc	2,00	210,75 29,25	421,50 58,50
24	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat� prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-20	buc	4,00	230,75 29,25	923,00 117,00
25	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat� prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Уголок для металлопластиковых труб D 16	buc	28,00	81,10 15,60	2 270,80 436,80
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat� prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Уголок для металлопластиковых труб D 20	buc	44,00	98,05 17,55	4 314,20 772,20
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat� prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Уголок для металлопластиковых труб D 26	buc	26,00	170,50 19,50	4 433,00 507,00

28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Уголок для металлопластиковых труб D 16 * 1/2" наруж	buc	96,00	73,85 15,60	7 089,60 1 497,60
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Переход для металлопластиковых труб D 20 * 3/4"	buc	6,00	114,09 17,55	684,54 105,30
30	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Переход для металлопластиковых труб D 26 * 1"	buc	6,00	155,50 19,50	933,00 117,00
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc	12,00	76,10 14,30	913,20 171,60
32	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc	12,00	101,05 17,55	1 212,60 210,60
33	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32 mm - Труба нержавеющая Ду 32	m	48,00	202,74 36,40	9 731,28 1 747,20
34	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40 mm - Труба нержавеющая Ду 40	m	8,00	261,20 40,30	2 089,60 322,40
35	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	56,00	81,77 48,10	4 578,84 2 693,60
36		Отвод нержавеющей Ду 32	buc	28,00	65,00 0,00	1 820,00 0,00
37	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	28,00	81,77 48,10	2 289,42 1 346,80
38		Отвод нержавеющей Ду 40	buc	14,00	70,00	980,00

					0,00	0,00
39	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	8,00	64,96 39,65	519,68 317,20
40		Резьба нерж 1/2"	buc	4,00	17,08 0,00	68,32 0,00
41	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	12,00	64,96 39,65	779,52 475,80
42		Резьба нерж 3/4"	buc	6,00	20,00 0,00	120,00 0,00
43	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	12,00	64,96 39,65	779,52 475,80
44		Резьба нерж 1"	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
45	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,00	81,77 48,10	327,06 192,40
46		Резьба нерж 1 1/4"	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
47	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,00	81,77 48,10	327,06 192,40
48		Резьба нерж 1 1/2"	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Изоляция трубная 32x9 Materiale marunte=1,0500	m	44,00	46,23 27,30	2 033,96 1 201,20
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Изоляция трубная 42x9 Materiale marunte=1,0500	m	8,00	54,34 27,30	434,70 218,40
51	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv - Хомут крепёжный трубный 3/4"	buc	20,00	17,90 6,50	358,00 130,00
52	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv - Хомут крепёжный трубный 1"	buc	38,00	20,40 6,50	775,20 247,00
53	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепёжный трубный 1 1/4"	buc	24,00	21,70 7,80	520,80 187,20
54	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	10,00	24,20	242,00

		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепёжный трубный 1 1/2"			7,80	78,00
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран шаровый муфтовый 1/2"	buc	8,00	91,38 9,75	731,00 78,00
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Автоматический спускник воздуха 1/2"	buc	6,00	132,50 6,50	795,00 39,00
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран шаровый с разборным соединением 1 1/4"	buc	2,00	279,00 16,25	558,00 32,50
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран шаровый с разборным соединением 1 1/2"	buc	2,00	404,00 16,25	808,00 32,50
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm - Труба стальная ГОСТ 10704-91 D57	m	36,00	203,84 53,30	7 338,06 1 918,80
60	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	30,00	92,86 54,60	2 785,80 1 638,00
61		Отвод стальной приварной D57	buc	15,00	35,00 0,00	525,00 0,00
62		Резьба стальная 2" под приварку	buc	6,00	19,00 0,00	114,00 0,00
63	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	20,00	64,96 39,65	1 299,20 793,00
64		Резьба стальная 1/2" ' под приварку	buc	8,00	9,00 0,00	72,00 0,00
65		Муфта стальная 1/2" под приварку	buc	2,00	9,00 0,00	18,00 0,00
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Маты минераловатные тип Lamel 30мм с покрытием алюм. фольга	m2	30,00	138,96 30,81	4 168,80 924,30
67		Лента алюминиевая клеевая, ширина 75мм, длина 50м	buc	8,00	80,00	640,00

					0,00	0,00
68	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Хомут крепёжный трубный 2"	buc	16,00	45,48 18,20	727,68 291,20
69	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная скользящая	buc	16,00	209,20 7,80	3 347,20 124,80
70	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная фиксированная	buc	6,00	134,20 7,80	805,20 46,80
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Металл для крепления трубопроводов	kg	60,00	49,95 14,95	2 997,00 897,00
72	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Термометр биметаллический 1/2" 0-120*С	buc	2,00	239,56 9,10	479,12 18,20
73	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Кран шаровый муфтовый Itap 2"	buc	4,00	595,40 29,25	2 381,60 117,00
74	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Соединение резьбовое разборное 2" внутр-наруж	buc	4,00	226,90 35,75	907,60 143,00
75	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Вентиль балансировочный Ду50	buc	1,00	2 145,40 29,25	2 145,40 29,25
76	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Нипель 2"	buc	1,00	111,86 35,75	111,86 35,75
77	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	584,00	11,45 5,85	6 686,80 3 416,40
78	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	92,00	14,15 7,15	1 301,80 657,80

		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
79	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	584,00	5,20 5,20	3 036,80 3 036,80
80	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	92,00	6,50 6,50	598,00 598,00
81	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	89,30	48,45 34,45	4 326,59 3 076,39
82	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	89,30	30,55 30,55	2 728,12 2 728,12
83	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	89,30	56,45 21,45	5 040,99 1 915,49
		Total	lei			250 251,49
		Asigurari sociale	24 %			16 973,68
		Cheltueli de transport	5 %			8 264,64
		Total				275 489,81
		Cheltueli de regie	10 %			27 548,98
		Total				303 038,79
		Beneficiu de deviz	5 %			15 151,93
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				318 190,72
		2. Lucrari de montare				70 723,66
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 20	buc	3,00	16,38 9,75	49,13 29,25
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	3,00	16,38	49,13

		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный Danfoss ASV-M- 20			9,75	29,25
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 25	buc	3,00	16,38 9,75	49,13 29,25
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный Danfoss ASV-M- 25	buc	3,00	16,38 9,75	49,13 29,25
		Total	lei			196,52
		Asigurari sociale	24 %			28,08
		Cheltueli de transport	5 %			3,98
		Total				228,58
		Cheltueli de regie	50 %			58,50
		Total				287,08
		Beneficiu de deviz	5 %			14,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				301,44 117,00
		3. Utilaj				
88		Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 20	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
89		Клапан запорный Danfoss ASV-M- 20	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
90		Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 25	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
91		Клапан запорный Danfoss ASV-M- 20	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total	lei			10 950,00
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	1 %			109,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 059,50
		Total	lei			329 551,67
		TVA	20 %			65 910,33
						395 462,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				70 840,66

**Antreprenor
(Ofertant)**

DINA COCIUG SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

PRIMARIA HIRBOVAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Montarea sistemului de incalzire Centrul de Cultura Tineret si Sport

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 395 462,00 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	65,00	52,00
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	14,22	65,00	924,30
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	820,859	65,00	53 355,85
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	248,777	65,00	16 170,51
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,20	65,00	338,00
Total manopera						70 840,66

Materiale:

1.	1111000102030	Маты минераловатные тип Lamel 30мм с покрытием алюм. фольга	m2	30,90	105,00	3 244,50
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	66,20	1,32
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,898	175,00	1 557,19
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,948	190,00	6 070,12
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	70,026	65,00	4 551,69
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,042	125,00	505,25
7.	2521216701057	Труба стальная ГОСТ 10704-91 D57	m	36,54	125,00	4 567,50
8.	2521216701227	Труба нержавеющая Ду 32	m	48,72	150,00	7 308,00
9.	2521216701237	Труба нержавеющая Ду 40	m	8,12	200,00	1 624,00
10.	2521216710016	Труба металлопластиковая АРЕ Рех-Аl 16x2	m	226,60	19,00	4 305,40
11.	2521216710020	Труба металлопластиковая АРЕ Рех-Аl 20x2	m	251,32	30,00	7 539,60
12.	2521216710026	Труба металлопластиковая АРЕ Рех-Аl 26x3	m	123,60	54,56	6 743,62
13.	2523156713820	Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc	12,00	55,00	660,00
14.	2523156713825	Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc	12,00	75,00	900,00
15.	2523156713849	Соединение резьбовое разборное 2" внутр-наруж	buc	4,00	175,00	700,00
16.	2523156713850	Нипель 2"	buc	1,00	59,96	59,96
17.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	776,00	1,00	776,00
18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	10,00	6,00
19.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	41,40	5,00	207,00
20.	2710700000000	Металл для крепления трубопроводов	kg	60,00	35,00	2 100,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,348	25,00	8,70
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,328	50,00	116,40
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,832	500,00	1 916,00
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	41,20	20,00	824,00
25.	2822115700001	Радиатор стальной панельный 21K 500x1000	buc	11,00	925,00	10 175,00
26.	2822115700002	Радиатор стальной панельный 21K 500x1200	buc	20,00	1 100,00	22 000,00
27.	2822115700003	Радиатор стальной панельный 21K 500x1400	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
28.	2822115700004	Радиатор стальной панельный 21K 500x1500	buc	3,00	1 375,00	4 125,00
29.	2822115700011	Радиатор стальной панельный 22K 500x800	buc	1,00	825,00	825,00
30.	2822115700012	Радиатор стальной панельный 22K 500x1000	buc	1,00	975,00	975,00
31.	2822115700013	Радиатор стальной панельный 22K 500x1400	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
32.	2822115700020	Радиатор стальной панельный 22K 300x1600	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
33.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	776,00	0,20	155,20
34.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	114,00	1,00	114,00
35.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	114,00	0,20	22,80
36.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	776,00	0,08	62,08
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	114,00	0,20	22,80
38.	2875274110002	Уголок для металлопластиковых труб D 16	buc	28,00	65,00	1 820,00
39.	2875274110003	Уголок для металлопластиковых труб D 20	buc	44,00	80,00	3 520,00
40.	2875274110004	Уголок для металлопластиковых труб D 26	buc	26,00	150,00	3 900,00
41.	2875274110005	Уголок для металлопластиковых труб D 16 * 1/2" наруж	buc	96,00	57,75	5 544,00
42.	2875274110006	Переход для металлопластиковых труб D 26 * 1"	buc	6,00	135,00	810,00
43.	2875274110007	Переход для металлопластиковых труб D 20 * 3/4"	buc	6,00	96,04	576,24
44.	2875274110016	Тройник для металлопластиковых труб D 16-16-	buc	22,00	85,00	1 870,00

		16				
45.	2875274110017	Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-16	buc	18,00	130,00	2 340,00
46.	2875274110018	Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-20	buc	36,00	130,00	4 680,00
47.	2875274110019	Тройник для металлопластиковых труб D 26-16-20	buc	2,00	180,00	360,00
48.	2875274110020	Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-26	buc	2,00	180,00	360,00
49.	2875274110021	Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-20	buc	4,00	200,00	800,00
50.	287527411020	Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 20	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
51.	287527411021	Клапан запорный Danfoss ASV-M- 20	buc	3,00	450,00	1 350,00
52.	287527411025	Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 25	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
53.	287527411026	Клапан запорный Danfoss ASV-M- 25	buc	3,00	500,00	1 500,00
54.	2875274118015	Резьба нерж 1/2"	buc	4,00	17,08	68,32
55.	2875274118016	Резьба стальная 1/2" ' под приварку	buc	8,00	9,00	72,00
56.	2875274118017	Муфта стальная 1/2" под приварку	buc	2,00	9,00	18,00
57.	2875274118020	Резьба нерж 3/4"	buc	6,00	20,00	120,00
58.	2875274118025	Резьба нерж 1"	buc	6,00	30,00	180,00
59.	2875274118032	Отвод нержавеющей Ду 32	buc	28,00	65,00	1 820,00
60.	2875274118033	Резьба нерж 1 1/4"	buc	2,00	45,00	90,00
61.	2875274118040	Отвод нержавеющей Ду 40	buc	14,00	70,00	980,00
62.	2875274118041	Резьба нерж 1 1/2"	buc	2,00	45,00	90,00
63.	2875274118057	Отвод стальной приварной D57	buc	20,40	35,00	714,00
64.	2875274118058	Резьба стальная 2" под приварку	buc	6,00	19,00	114,00
65.	2875274119017	Лента алюминиевая клеевая, ширина 75мм, длина 50м	buc	8,00	80,00	640,00
66.	2875274202700	Набор клапанов радиаторн. Термостатич. Danfoss RA-FN 1/2"	buc	48,00	165,00	7 920,00
67.	2875274204016	Клипса 16	buc	300,00	1,00	300,00
68.	2875274204020	Клипса 20	buc	350,00	1,00	350,00
69.	2875274204021	Хомут крепёжный трубный 3/4"	buc	20,00	10,00	200,00
70.	2875274204025	Хомут крепёжный трубный 1"	buc	38,00	12,50	475,00
71.	2875274204026	Клипса 26	buc	110,00	1,50	165,00
72.	2875274204032	Хомут крепёжный трубный 1 1/4"	buc	24,00	12,50	300,00
73.	2875274204040	Хомут крепёжный трубный 1 1/2"	buc	10,00	15,00	150,00
74.	2875274204050	Хомут крепёжный трубный 2"	buc	16,00	20,00	320,00
75.	2875274204051	Опора трубная скользящая	buc	16,00	200,00	3 200,00
76.	2875274204052	Опора трубная фиксированная	buc	6,00	125,00	750,00
77.	2875274205115	Кран шаровый муфтовый 1/2"	buc	8,00	75,00	600,00
78.	2875274205132	Кран шаровый с разборным соединением 1 1/4"	buc	2,00	250,00	500,00
79.	2875274205140	Кран шаровый с разборным соединением 1 1/2"	buc	2,00	375,00	750,00
80.	2875274205150	Кран шаровый муфтовый Itap 2"	buc	4,00	550,00	2 200,00
81.	2875274205151	Вентиль балансировочный Ду50	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
82.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	183,00	1,00	183,00
83.	2913134500015	Автоматический спускник воздуха 1/2"	buc	6,00	125,00	750,00
84.	3320500000015	Термометр биметаллический 1/2" 0-120*С	buc	2,02	225,00	454,50
85.	332051735232	Изоляция трубная 32x9	m	47,586	17,50	832,76
86.	332051735240	Изоляция трубная 42x9	m	8,652	25,00	216,30
		Total materiale de construcție				176 322,25

Utilaje de construcție:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	59,215	140,00	8 290,10
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	89,05	50,00	4 452,50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	59,70	25,00	1 492,50
		Total utilaje de construcție				14 235,10

Total	lei	329 551,67
TVA	20 %	65 910,33

Total deviz:

395 462,00

**Antreprenor
(Ofertant)**

DINA COCIUG SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

PRIMARIA HIRBOVAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Montarea sistemului de incalzire Centrul de
Cultura Tineret si Sport

Investitor: Primaria Hirbovat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Sistemul de incalzire

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" - 2"	m			67,11 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	190,00	20,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	65,00	13,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	175,00	5,78
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare - MC-140-500 34 радиатора (316 секций)	m2			10,40 10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,50 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	65,00	16,90
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиатор стальной панельный 21K 500x1000	buc			972,78 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700001	Радиатор стальной панельный 21K 500x1000	buc	1,0000	925,00	925,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	175,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной панельный 21K 500x1200	buc			1 161,45 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700002	Радиатор стальной панельный 21K 500x1200	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	175,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	125,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной панельный 21K 500x1400	buc			1 261,45 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700003	Радиатор стальной панельный 21K 500x1400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	175,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	125,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной панельный 21K 500x1500	buc			1 436,45 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700004	Радиатор стальной панельный 21K 500x1500	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	175,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	125,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			872,78

		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиатор стальной панельный 22K 500x800				32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700011	Радиатор стальной панельный 22K 500x800	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	175,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиатор стальной панельный 22K 500x1000	buc			1 022,78 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700012	Радиатор стальной панельный 22K 500x1000	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	175,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной панельный 22K 500x1400	buc			1 561,45 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700013	Радиатор стальной панельный 22K 500x1400	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	175,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	125,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиатор стальной панельный 22K 300x1600	buc			1 676,13 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2822115700020	Радиатор стальной панельный 22K 300x1600	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	175,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	125,00	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Набор клапанов радиаторн. Термостатич. Danfoss RA-FN 1/2"	buc			181,80 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700	Набор клапанов радиаторн. Термостатич. Danfoss RA-FN 1/2"	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	175,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
13	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv - Труба металлопластиковая APE Pex-Al 16x2	m			39,07 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216710016	Труба металлопластиковая APE Pex-Al 16x2	m	1,0300	19,00	19,57
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Труба металлопластиковая APE Pex-Al 20x2	m			53,65 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2521216710020	Труба металлопластиковая APE Pex-Al 20x2	m	1,0300	30,00	30,90
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Труба металлопластиковая APE Pex-Al 26x3	m			82,20 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2521216710026	Труба металлопластиковая APE Pex-Al 26x3	m	1,0300	54,56	56,20

16	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Клипса 16	buc			21,28 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2875274204016	Клипса 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,08	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
17	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Клипса 20	buc			21,28 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2875274204020	Клипса 20	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,08	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Клипса 26	buc			21,78 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2875274204026	Клипса 26	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,08	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
19	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Тройник для металлопластиковых труб D 16-16-16	buc			109,40 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2875274110016	Тройник для металлопластиковых труб D 16-16-16	buc	1,0000	85,00	85,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
20	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-16	buc			157,00 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2875274110017	Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-16	buc	1,0000	130,00	130,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
21	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-20	buc			157,00 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2875274110018	Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-20	buc	1,0000	130,00	130,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
22	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 26-16-20	buc			210,75 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2875274110019	Тройник для металлопластиковых труб D 26-16-20	buc	1,0000	180,00	180,00

	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
23	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-26	buc			210,75 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2875274110020	Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-26	buc	1,0000	180,00	180,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
24	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-20	buc			230,75 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2875274110021	Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-20	buc	1,0000	200,00	200,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
25	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Уголок для металлопластиковых труб D 16	buc			81,10 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,00	15,60
	2875274110002	Уголок для металлопластиковых труб D 16	buc	1,0000	65,00	65,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Уголок для металлопластиковых труб D 20	buc			98,05 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2875274110003	Уголок для металлопластиковых труб D 20	buc	1,0000	80,00	80,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Уголок для металлопластиковых труб D 26	buc			170,50 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2875274110004	Уголок для металлопластиковых труб D 26	buc	1,0000	150,00	150,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Уголок для металлопластиковых труб D 16 * 1/2" наруж	buc			73,85 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,00	15,60
	2875274110005	Уголок для металлопластиковых труб D 16 * 1/2" наруж	buc	1,0000	57,75	57,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Переход для металлопластиковых труб D 20 * 3/4"	buc			114,09 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2875274110007	Переход для металлопластиковых труб D 20 * 3/4"	buc	1,0000	96,04	96,04
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
30	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Переход для металлопластиковых труб D 26 * 1"	buc			155,50 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2875274110006	Переход для металлопластиковых труб D 26 *	buc	1,0000	135,00	135,00

		1"				
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc			76,10 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2523156713820	Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	175,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
32	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc			101,05 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2523156713825	Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	175,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	125,00	5,00
33	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32 mm - Труба нержавеющей Ду 32	m			202,74 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2521216701227	Труба нержавеющей Ду 32	m	1,0150	150,00	152,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	65,00	5,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	50,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	190,00	7,22
34	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40 mm - Труба нержавеющей Ду 40	m			261,20 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2521216701237	Труба нержавеющей Ду 40	m	1,0150	200,00	203,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	65,00	6,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	190,00	9,50
35	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			81,77 48,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	65,00	48,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	65,00	7,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	190,00	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	500,00	11,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	25,00	9,25
36		Отвод нержавеющей Ду 32	buc			65,00 0,00
	2875274118032	Отвод нержавеющей Ду 32	buc	1,0000	65,00	65,00
37	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			81,77 48,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	65,00	48,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	65,00	7,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	190,00	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	500,00	11,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	25,00	9,25
38		Отвод нержавеющей Ду 40	buc			70,00 0,00
	2875274118040	Отвод нержавеющей Ду 40	buc	1,0000	70,00	70,00
39	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			64,96 39,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	190,00	4,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	500,00	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
40		Резьба нерж 1/2"	buc			17,08

						0,00
	2875274118015	Резьба нерж 1/2"	buc	1,0000	17,08	17,08
41	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			64,96
						39,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	190,00	4,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	500,00	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
42		Резьба нерж 3/4"	buc			20,00
						0,00
	2875274118020	Резьба нерж 3/4"	buc	1,0000	20,00	20,00
43	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			64,96
						39,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	190,00	4,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	500,00	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
44		Резьба нерж 1"	buc			30,00
						0,00
	2875274118025	Резьба нерж 1"	buc	1,0000	30,00	30,00
45	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			81,77
						48,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	65,00	48,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	65,00	7,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	190,00	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	500,00	11,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	25,00	9,25
46		Резьба нерж 1 1/4"	buc			45,00
						0,00
	2875274118033	Резьба нерж 1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,00
47	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			81,77
						48,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	65,00	48,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	65,00	7,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	190,00	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	500,00	11,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	25,00	9,25
48		Резьба нерж 1 1/2"	buc			45,00
						0,00
	2875274118041	Резьба нерж 1 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Изоляция трубная 32x9 Materiale marunte=1,0500	m			46,23
						27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	332051735232	Изоляция трубная 32x9	m	1,0300	17,50	18,93
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Изоляция трубная 42x9 Materiale marunte=1,0500	m			54,34
						27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	332051735240	Изоляция трубная 42x9	m	1,0300	25,00	27,04
51	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv - Хомут крепёжный трубный 3/4"	buc			17,90
						6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2875274204021	Хомут крепёжный трубный 3/4"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
52	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv - Хомут крепёжный трубный 1"	buc			20,40
						6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50

	2875274204025	Хомут крепёжный трубный 1"	buc	1,0000	12,50	12,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
53	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепёжный трубный 1 1/4"	buc			21,70 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2875274204032	Хомут крепёжный трубный 1 1/4"	buc	1,0000	12,50	12,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
54	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепёжный трубный 1 1/2"	buc			24,20 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2875274204040	Хомут крепёжный трубный 1 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран шаровый муфтовый 1/2"	buc			91,38 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205115	Кран шаровый муфтовый 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	175,00	2,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Автоматический спускник воздуха 1/2"	buc			132,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500015	Автоматический спускник воздуха 1/2"	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран шаровый с разборным соединением 1 1/4"	buc			279,00 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2875274205132	Кран шаровый с разборным соединением 1 1/4"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	175,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран шаровый с разборным соединением 1 1/2"	buc			404,00 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2875274205140	Кран шаровый с разборным соединением 1 1/2"	buc	1,0000	375,00	375,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	175,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm - Труба стальная ГОСТ 10704-91 D57	m			203,84 53,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	65,00	53,30
	2521216701057	Труба стальная ГОСТ 10704-91 D57	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	190,00	9,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	65,00	7,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	50,00	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2875274118057	Отвод стальной приварной D57	buc	0,1500	35,00	5,25
60	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			92,86 54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	65,00	54,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	65,00	9,36

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	190,00	6,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	500,00	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	25,00	9,25
61		Отвод стальной приварной D57	buc			35,00
						0,00
	2875274118057	Отвод стальной приварной D57	buc	1,0000	35,00	35,00
62		Резьба стальная 2" под приварку	buc			19,00
						0,00
	2875274118058	Резьба стальная 2" под приварку	buc	1,0000	19,00	19,00
63	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			64,96
						39,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	190,00	4,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	500,00	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
64		Резьба стальная 1/2" ' под приварку	buc			9,00
						0,00
	2875274118016	Резьба стальная 1/2" ' под приварку	buc	1,0000	9,00	9,00
65		Муфта стальная 1/2" под приварку	buc			9,00
						0,00
	2875274118017	Муфта стальная 1/2" под приварку	buc	1,0000	9,00	9,00
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Маты минераловатные тип Lamel 30мм с покрытием алюм. фольга	m2			138,96
						30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000102030	Маты минераловатные тип Lamel 30мм с покрытием алюм. фольга	m2	1,0300	105,00	108,15
67		Лента алюминиевая клеевая, ширина 75мм, длина 50м	buc			80,00
						0,00
	2875274119017	Лента алюминиевая клеевая, ширина 75мм, длина 50м	buc	1,0000	80,00	80,00
68	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Хомут крепёжный трубный 2"	buc			45,48
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274204050	Хомут крепёжный трубный 2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,08	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
69	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная скользящая	buc			209,20
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2875274204051	Опора трубная скользящая	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
70	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная фиксированная	buc			134,20
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2875274204052	Опора трубная фиксированная	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Металл для крепления трубопроводов	kg			49,95
						14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Металл для крепления трубопроводов	kg	1,0000	35,00	35,00

72	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Термометр биметаллический 1/2" 0-120°C	buc			239,56 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	3320500000015	Термометр биметаллический 1/2" 0-120°C	buc	1,0100	225,00	227,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	66,20	0,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	175,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	125,00	1,50
73	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Кран шаровый муфтовый Itap 2"	buc			595,40 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2875274205150	Кран шаровый муфтовый Itap 2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	175,00	6,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	125,00	9,50
74	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Соединение резьбовое разборное 2" внутр-наруж	buc			226,90 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2523156713849	Соединение резьбовое разборное 2" внутр-наруж	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	175,00	6,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	125,00	9,50
75	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Вентиль балансировочный Ду50	buc			2 145,40 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2875274205151	Вентиль балансировочный Ду50	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	175,00	6,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	125,00	9,50
76	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Нипель 2"	buc			111,86 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2523156713850	Нипель 2"	buc	1,0000	59,96	59,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	175,00	6,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	125,00	9,50
77	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,45 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	140,00	5,60
78	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			14,15 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	140,00	7,00
79	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
80	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
81	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire,	m2			48,45 34,45

		aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	65,00	34,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	140,00	14,00
82	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			30,55 30,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	65,00	30,55
83	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			56,45 21,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	140,00	35,00
		2. Lucrari de montare				
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 20	buc			16,38 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	175,00	2,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный Danfoss ASV-M- 20	buc			16,38 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	175,00	2,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 25	buc			16,38 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	175,00	2,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный Danfoss ASV-M- 25	buc			16,38 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	175,00	2,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		3. Utilaj				
88		Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 20	buc			1 200,00 0,00
	2875274111020	Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 20	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
89		Клапан запорный Danfoss ASV-M- 20	buc			450,00 0,00
	2875274111021	Клапан запорный Danfoss ASV-M- 20	buc	1,0000	450,00	450,00
90		Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 25	buc			1 500,00 0,00
	2875274111025	Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 25	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
91		Клапан запорный Danfoss ASV-M- 20	buc			500,00 0,00
	2875274111026	Клапан запорный Danfoss ASV-M- 25	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Antreprenor (Ofertant)
DINA COCIUG SRL

Investitor
PRIMARIA HIRBOVAT

L.Ș.

L.Ș.